



# AVERTISSEMENTS AGRICOLES

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES



## BRETAGNE

Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n°01 du 26 mars 2003 - 2 pages

# Cultures Légumières

lutte raisonnée

## ARTICHAUT

### PUCERONS

#### COTES D'ARMOR

Les populations de pucerons verts à l'entrée du printemps sont observées à des niveaux très faibles. Quelques pucerons noirs sont parfois présents dans certains endroits de façon sporadique.

Le parasitisme par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est déjà bien présent dans les parcelles où les pucerons sont un peu plus installés.

Les prédateurs ne sont pas encore observés. *Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait s'effectuer par le parasitisme actuellement présent.*

#### FINISTERE

Les populations de pucerons verts à l'entrée du printemps sont observées à des niveaux très hétérogènes selon les parcelles et le stade des plants.

Les pucerons noirs sont rares et isolés selon les parcelles.

Le parasitisme des pucerons par les champignons entomophthorales (pucerons mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est croissant lorsque le niveau d'infestation est conséquent.

Les prédateurs sont faiblement représentés par quelques punaises anthocorides.

*Globalement, il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des populations de pucerons devrait s'effectuer par les auxiliaires et le parasitisme présent ; néanmoins, de rares parcelles plus fortement infestées sont à surveiller les prochains jours.*

#### ILLE ET VILAINE

Les populations de pucerons à l'entrée du printemps sont observées à des niveaux très faibles voire inexistantes sur les parcelles qui se remettent péniblement des fortes gelées de cet hiver.

Le parasitisme des pucerons verts par les champignons entomophthorales (pucerons

mycosés) et par les micro-hyménoptères (pucerons momifiés) est encore faible compte tenu du nombre de proies présentes.

Les prédateurs ne sont pas observés, excepté quelques punaises anthocorides.

*Il est inutile d'intervenir pour le moment, la régulation des faibles populations de pucerons devrait s'effectuer par les auxiliaires et le parasitisme présent.*

## POMME DE TERRE PRIMEUR

### MILDIOU

#### COTES D'ARMOR

La plupart des parcelles sont en cours de levée.

Compte tenu des conditions climatiques de ces dernières semaines, l'évolution de la maladie a été fortement ralentie.

Cependant les modèles épidémiologiques montrent que des contaminations ont déjà eu lieu et que celle en cours (la troisième génération : la plus importante quant aux observations de symptômes) n'a pas encore abouti à des sorties de taches. Une hygrométrie plus forte est en prévision et pourrait rapidement relancer le cycle de contamination du mildiou.

*Compte tenu du stade peu avancé des cultures sous bâches, il est trop tôt pour intervenir.*

#### FINISTERE

Les plantations sont en cours de levée et sont à un stade de 30 cm pour les plus avancées sous bâches.

Les parcelles non bâchées, en particulier dans le secteur de St Pol, sont peu ou pas levées.

Compte tenu des conditions climatiques de ces dernières semaines, l'évolution de la maladie a été fortement ralentie.

Cependant les modèles épidémiologiques montrent que des contaminations ont déjà eu lieu et que celle en cours (la troisième génération : la plus importante quant aux observations de symptômes) est dans sa phase de contamination ou proche des sorties de ta-



Prochain  
bulletin : 02  
avril 2003

**ARTICHAUT:**  
Présence hétéro-  
gène de puce-  
rons verts et du  
parasitisme.  
**POMME DE  
TERRE PRI-  
MEUR:**  
parcelles en le-  
vée. Contamina-  
tions en cours  
selon les dépar-  
tements..

03 40 80 43 158

SPV  
S&F

P43

ches. Une hygrométrie plus forte est en prévision, et pourrait rapidement relancer le cycle du mildiou.

**PREVOYEZ LE DEBACHAGE DES PLANTATIONS LES PLUS AVANCEES** (maximum 3 semaines après la levée).

*Après le débâchage, en l'absence de symptômes intervenez préventivement avec un fongicide de contact ou résistant au lessivage si de fortes pluies sont annoncées. En cas de présence du mildiou, préférez des pénétrants à base de cymoxanil.*

*Réintervenir 3 jours plus tard en cas de foyers développés.*

*Il est impératif d'intervenir juste après le débâchage car les foyers développés sous les bâches sont une source d'inoculum pour les parcelles avoisinantes.*

*Dans les parcelles cultivées sans bâche et dans lesquelles la végétation se développe, intervenir préventivement avec un fongicide de contact voire résistant au lessivage si les conditions climatiques s'annoncent pluvieuses.*

## **ILLE ET VILAINE**

Avec la période de gel de fin février début mars, et les conditions climatiques de ces dernières semaines, les modèles épidémiologiques ne détectent pas de contaminations pour le moment ; cependant une hygrométrie plus forte est en prévision et pourrait lancer les cycles de contaminations du mildiou.

*Compte tenu du stade peu avancé des cultures, il est encore trop tôt pour intervenir.*